



A Importância do Controle de Qualidade no Monitoramento Microbiológico da Água API na Indústria Farmacêutica Veterinária

Autor(res)

Janice Aparecida Rafael
Rodrigo Terra Da Silva
Joice Sifuentes Dos Santos
Solange Aparecida De Oliveira Neves

Categoria do Trabalho

TCC

Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

Resumo

A água tem amplo uso na indústria farmacêutica veterinária, sendo empregada desde a limpeza de utensílios e materiais até na composição do produto final que chegará ao consumidor em forma de tratamento ou prevenção. Para que se tenha eficácia e segurança de uso dos mais diversos produtos veterinários existentes há necessidade em utilizar uma água que atenda essa exigência. Com grande grau de pureza a água API é uma das mais empregadas nas indústrias de medicamentos tanto humanos como voltadas para animais, e por ter tal grau de pureza tem facilidade em se contaminar por substâncias e microrganismos após passar pelo processo de purificação. O desafio do controle de qualidade é a garantir que a água passe por todos os processos de purificação e atinja o grau de água API podendo assim manter as características físico-químicas e microbiológicas aceitáveis para o uso na produção. A metodologia utilizada se deu através de revisão bibliográfica, e teve como objetivo abordar as análises microbiológicas e sua importância para a indústria veterinária, que não afeta somente na saúde e bem estar animal, mas também do ser humano.

